DRM 1401/1501

14"/15" FinanceScan Farbmonitor

14(15)VD4DLS2



Bildschirme für die Börse

Microvitec hat die DRM-Serie speziell für den Einsatz in Banken, Börsen und sonstigen Handelsplätzen entwickelt. Die Monitore sind für die extrem hohen Anforderungen und steigenden Bedürfnisse der modernen Börsenwelt heute und in der Zukunft entwickelt worden.

Mit einer Auflösung bis zu 1280 x 1024 Bildpunkten und einer ergonomischen Bildwiederholfrequenz bis zu 125 Hz stellen die Monitore alle Frequenzen im Spektrum von 15 bis 64 kHz automatisch ein. Ein extrem scharfes und kontrastreiches Bild ist daher immer gegeben, egal ob ein Videosignal oder eine hochauflösende Grafik dargestellt wird.

Die Bildkontrolle übernimmt der eingebaute Microprozessor, der zusammen mit Microvitec's On Screen Display (OSD) zur Einstellung der Bildgröße, Bildgeometrie, Farbtemperatur und Speicherwahl dient. Weiterhin können mit OSD Kontrollmöglichkeiten gesperrt werden, um sicherzustellen, daß die Bildschirmeinstellung nicht verändert werden kann.

Von weiterer wichtiger Bedeutung für die Benutzung in der Börsenwelt ist die Fähigkeit der Monitore, mehrere Signale auf einmal verarbeiten zu können und selbst ähnliche Eingangssignale genauestens voneinander unterscheiden zu können. Die Verwendung von MU-Metall-Abschirmungen verhindert Störungen durch den Betrieb mehrerer Monitore auf engstem Raum. Alle Microvitec Produkte sind CE-gekennzeichnet und halten die Richtwerte des EMV-Gesetzes (Elektromagnetische Verträglichkeit) ein.

Die Standardmodelle bieten bereits BNC-Anschlüsse mit externem Sync oder Sync auf grün und einen 15-poligen Sub-D Anschluß. Die Prioritätsschaltung zwischen den Eingängen ist per OSM einstellbar und geschieht automatisch.

Die Surface Mount Technologie (SMT) in der Fertigung der Platinen steigert die Lebensdauer und Zuverlässigkeit der Monitore. Außerdem können durch die SMD-Technologie Hochleistungsmonitore in einem kompakten Gehäuse geboten werden. Die VESA Power-Save Standards sorgen für geringen Stromverbrauch und eine lange Lebensdauer.

Eine einfache Installation und Handhabung, sowie ein universelles Netzteil, durch das die Monitore weltweit zum Einsatz kommen, setzen einen neuen Standard im Bereich der Funktionalität und Design eines Finanzmonitors.

Highlights:

- Entwickelt für Banken- und Börsen-Handelsplätze
- Extrem feine Erkennung des Eingangssignals
- MU-Metall Abschirmung gegen Störstrahlungen
- Eingangsbandbreite von 15 - 64 kHz für alle gängigen Signalarten
- Kompaktes Gehäuse
- On Screen Display
- Weltweite Zulassungen im Bereich Sicherheit, Ergonomie und Strahlung
- Sync auf grün möglich
- Loopthrough - Hintereinanderschalten von mehreren Monitoren an eine Signalquelle
- Prioritätsschaltung zwischen den Eingängen
- Automatische Entmagnetisierung, verzögert nach dem Einschalten



DRM 1401/1501

14"/15" FinanceScan Farbmonitor

14(15)VD4DLS2

14" SERIES 14 OUTLINE DRAWING

15" SERIES 14 OUTLINE DRAWING

Technische Daten:

Bildschirm:
- 14" (DRM 1401), 15" (DRM 1501) Diagonale
- 0.28 mm Lochmaske
- Kurznachleuchtende Bildröhre
- Antireflex und antistatische Bildschirmoberfläche
- Saddle/Saddle VLMF Abschirmung

Eingänge:
- 15 Pin Sub-D
- 3 BNC (sync on green) umschaltbar für loopthrough-Betrieb

Frequenzen:
- Horizontal von 15 bis 64 kHz
- Vertikal von 45 bis 125 kHz
- Pixelfrequenz 110 MHz
- Schnelle Schalt- und Einstellzeiten

Auflösung:
- maximal 1280 x 1024 mit 60 Hz
  1024 x 768 mit 78 Hz

Gehäuse:
- Kompaktes Gehäuse
- MU-Metall Abschirmung
- DRM 1401: Größe 359 x 360 x 379mm
  Gewicht 13,0 kg
- DRM 1501: Größe 359 x 360 x 399 mm
  Gewicht 15,0 kg

Allgemeine Daten:
- IEC Anschluß
- Automatisches Netzteil 90 bis 265 V
- Leistungsaufnahme im Betrieb < 90 W
  < 2W im Stromsparmodus
- Arbeitstemperaturbereich 0 - 40 C
- Geringer Einschaltstrom

Einstellungen:
über OSD (On Screen Display):
- Bildgröße - Bildposition - Bildgeometrie
- Farbtemperatur - Speicherwahl - Eingangssignal
- Prioritätswahl - Landessprache

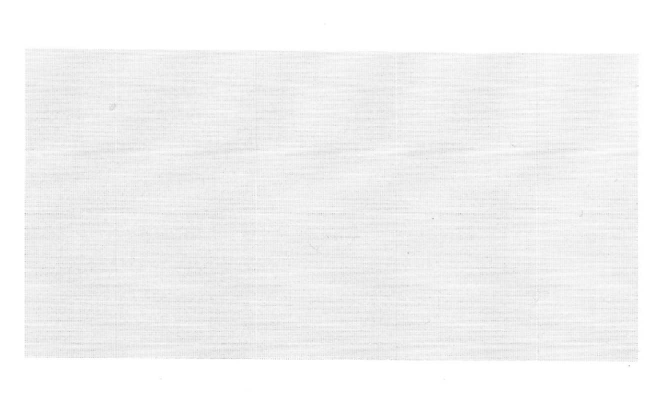
über Frontregler:
- Helligkeit - Kontrast - Entmagnetisierung

Zulassungen:
- 89/336/EEC, EN60950, EN29241/3
- DHHS, PTB, EN55022 Class B
- CSA 22.2 No. 950, UL 1950
- Fcc Class B
- MPR II
- CE

Garantie:
Ein Jahr auf Teile und Arbeitszeit



BS 5750 Part 1
ISO 9001
FM/09838





MICROVITEC (Deutschland) GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 4, D-40699 Erkrath bei Düsseldorf
Tel. (02 11) 9 20 01-0, Fax (02 11) 9 20 01-15